

## Convertisseur de média fibre optique Fast Ethernet multimode ST 10/100 - 2 km

Product ID: MCM110ST2EU



Le convertisseur Ethernet fibre optique multimode ST 10/100 MCM110ST2EU (2 km) crée une liaison Ethernet-fibre optique économique, qui convertit de façon transparente vers/depuis des signaux Ethernet 10Base-T ou 100Base-Tx et optiques 100Base-Fx pour l'extension d'une connexion réseau Ethernet sur une infrastructure en fibre optique multimode.

Le convertisseur Ethernet ST prend en charge une distance maximale de fibre optique multimode de 2 kilomètres, offrant une solution simple pour la connexion de réseaux Ethernet 10Base-T/100Base-Tx à des endroits distants à l'aide d'une fibre optique multimode ST, tout en garantissant la performance et l'évolutivité du réseau.

Facile à configurer et installer, ce convertisseur Fast Ethernet économique prend en charge la commutation automatique MDI et MDI-X sur les connexions RJ45 UTP, ainsi que les commandes manuelles du mode UTP, de la vitesse, du duplex complet et du semi-duplex, et de la mise en marche/l'arrêt du LFP (Link Fault Pass-through).

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Fournit une connectivité à un segment d'utilisateurs ou de réseau qui se situe dans une zone isolée d'un grand complexe, voire dans un autre bâtiment
- Idéal pour les environnements sécurisés requis par les agences gouvernementales, pour lesquels des interférences EMI ne sont pas tolérées
- Connexion de systèmes de commande/surveillance de trafic à des distances extrêmement éloignées du bureau principal
- Étendez la connectivité réseau aux zones éloignées des stades, des auditoriums ou d'autres endroits
- Convertit des signaux Ethernet 10/100Base-T en signaux pour fibre optique 100Base-FX sur un câble en fibre optique multimode

## Spécifications techniques

- Prise en charge d'une distance maximale de fibre optique multimode de 2 km
- Prend en charge le fonctionnement duplex complet et semi-duplex
- Compatible avec les réseaux 3COM™, Cisco™, Lucent™ et Nortel™
- Prise en charge de « Link Fault Pass-Through » (LFP) pour éviter les erreurs de transmission de données
- Prise en charge des normes du marché IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX et 100Base-FX
- Prise en charge de l'intercommunication VLAN IEEE 802.1q
- Prise en charge des trames à deux balises Q-in-Q
- Indicateurs à DEL pour la surveillance simple de la liaison du réseau Ethernet/fibre optique
- Prise en charge du contrôle du flux (pause)

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T
		IEEE 802.3u 100BASE-FX
		IEEE 802.3u 100BASE-TX
PoE	Non	
WDM	Non	
<b>Performance</b>	Budget énergétique	11 dB
	Distance de transfert max.	2 km (1.2 mi)
	Longueur d'onde	1310nm
	Mode de fonctionnement de la fibre optique	Semi-duplex/duplex complet
	MTBF	65,000 Hours
	Puissance de la fibre optique	-14 ~ -20 dBm
	Sensibilité	-31 dBm
	Type de fibre optique	Multimode
	Vitesse max. de transfert de données	10/100 Mb/s
<b>Connecteur(s)</b>	Connecteurs de l'unité locale	1 - Fibre optique duplex ST Femelle
		1 - RJ-45 Femelle
<b>Indicateurs</b>	Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
		1 - Complet (duplex complet/semi-duplex)
		1 - FEF [Détection des erreurs à distance] (Voyant allumé - Erreur détectée, Voyant éteint - Aucune erreur)
		1 - Liaison et activité Ethernet (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
		1 - Liaison et activité sur fibre optique (Voyant allumé - Liaison fibre optique ok, Voyant clignotant - Activité sur la liaison fibre optique)
		1 - Vitesse (10 ou 100 Mb/s)
<b>Alimentation</b>	Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
	Center Tip Polarity	Positif
	Consommation électrique	2.4
	Courant de sortie	0.2A

	Tension de sortie	12 DC
	Tension d'entrée	240V AC
	Type de prise	M
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 10~90 %
	Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Noir
	Hauteur du produit	20 mm [0.8 in]
	Largeur du produit	75 mm [3 in]
	Longueur du produit	95 mm [3.7 in]
	Poids du produit	90.5 g [3.2 oz]
	Type de boîtier	Plastique
<b>Informations d'emballage</b>	Poids brut	0.3 kg [0.6 lb]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Convertisseur ethernet
		1 - Adaptateur d'alimentation
		1 - Manuel d'instruction

L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis